

VALORES DE REFERENCIA

Perro



Gato



HEMATOLOGÍA

Hemograma

Unidades

Hematocrito	%	37 - 55	24 - 45
Recuento de eritrocitos	mill/ μ l	5,5 - 8,5	5,0 - 10,0
Hemoglobina	g/dl	12,0 - 18,0	8,0 - 15,0
Volumen corpuscular medio (VCM)	μ 3	60,0 - 77,0	39 - 55
Hemoglobina corpuscular media (HCM)	pg	19,5 - 24,5	12,5 - 17,5
Concentración de HCM (CHCM)	%	32 - 36	30 - 36
Leucocitos	/ μ l	6000 - 17000	5500 - 19500
Neutrófilos en banda	%	0 - 3	0 - 3
	/ μ l	0 - 300	0 - 300
Neutrófilos segmentados	%	60 - 77	35 - 75
	/ μ l	3000 - 11500	2500 - 12500
Linfocitos	%	12 - 30	20 - 55
	/ μ l	1000 - 4800	1500 - 7000
Eosinófilos	%	2 - 10	2 - 12
	/ μ l	100 - 1250	0 - 1500
Monocitos	%	3 - 10	1 - 4
	/ μ l	150 - 1350	8 - 850
Basófilos	%	raros	raros
	/ μ l	raros	raros

Plaquetas	/ μ l	200000 - 500000	300000 - 800000
-----------	-----------	-----------------	-----------------

Reticulocitos	%	0 - 1,5	0,2 - 1,6
Índice reticulocitario		hasta 2,0	-----

Recuento absoluto de eosinófilos	/ μ l	mayor de 100	mayor de 100
----------------------------------	-----------	--------------	--------------

Pruebas de coagulación

APTT	seg	hasta 80	hasta 80
Tiempo de Protrombina	seg	hasta 16	hasta 16
Fibrinógeno	mg/dl	150 - 350	90 - 375

BIOQUÍMICA SANGUÍNEA	Unidades	Perro	Gato
Ácido úrico	mg/dl	0,2 - 0,8	0 - 0,7
Ácidos biliares (basal)	μmol/l	hasta 20	-----
Ácidos biliares (posprandial)	μmol/l	hasta 40	-----
Albúminas	g/dl	2,5 - 4,0	2,5 - 4,0
ALT (GPT)	UI/l	5 - 60	5 - 60
Amilasa	UI/l	hasta 1500	hasta 1200
AST (GOT)	UI/l	5 - 60	5 - 60
Biulirrubina total	mg/dl	0,10 - 0,60	0,20 - 0,60
Bilirrubina conjugada (directa)	mg/dl	0 - 0,14	0,05 - 0,10
Bilirrubina no conjugada (indirecta)	mg/dl	0,10 - 0,60	0,15 - 0,30
Calcio	mg/dl	8,0 - 12,0	7,2 - 12,0
Cloruro	meq/l	105 - 115	116 - 123
Cobre	μg/dl	100 - 200	
Colesterol total	mg/dl	100 - 250	75 - 250
Colesterol HDL	mg/dl	140 - 160	40 - 95 (*)
Colesterol LDL	mg/dl	17 - 21	32 - 88 (*)
Colinesterasa	UI/l	5000 - 9000	2200 - 6500
Creatín Kinasa (CK)	UI/l	0 - 250	hasta 250
Creatinina	mg/dl	0,30 - 1,20	1,0 - 1,9
Fibrinógeno	mg/dl	150 - 350	90 - 375
Fosfatasa alcalina	UI/l	20 - 200	10 - 80
Fosfato inorgánico	mg/dl	2,5 - 5,0	4,0 - 8,0
Fructosamina	μmol/l	225 - 365	190 - 365
Gamma glutamil transferasa (GGT)	UI/l	0 - 12,5	hasta 10,0
Globulinas	g/dl	2,5 - 4,5	2,8 - 5,5
Glucosa	mg/dl	60 - 100	60 - 100
Hemoglobina glicosilada	%	menos de 5	menos de 2
Hierro	μg/dl	95 - 122	68 - 215
Lactato deshidrogenasa (LDH)	UI/l	45 - 233	63 - 273
Lipasa	UI/l	13 - 200	hasta 80
Lípidos totales	mg/dl	50 - 725	145 - 600
Magnesio	mg/dl	1,8 - 2,4	2,0 - 2,5
Potasio	meq/l	3,6 - 5,8	3,6 - 5,5
Proteínas totales	g/dl	5,7 - 7,7	5,8 - 8,0
Relación Albúminas/ Globulinas		0,50 - 1,30	0,4 - 1,3
Sodio	meq/l	140 - 155	145 - 157
TLI (Trypsin Like Immunoreactive)	ng/ml	5,4 - 32	5,4 - 32
Triglicéridos	mg/dl	50 - 100	50 - 100
Urea	mg/dl	15 - 55	30 - 65
Zinc	μg/dl	32 - 129	

(*) Estos valores son aproximados ya que no se dispone de suficiente información bibliográfica

QUÍMICA URINARIA

	Unidades	Perro	Gato
Creatinina	mg/dl	100 - 300	110 - 280
Proteínas	mg/dl	0 - 30	0 - 20
Relación Proteínas/ Creatinina		hasta 0,2	hasta 0,6
Calcio	mg/dl	4 - 120	
Fosfato Inorgánico	mg/dl	125 - 450	
Sodio	meq/l	20 - 165	
Potasio	meq/l	20 - 120	

**Depuración Instantánea
(Excreción Fraccional)**

Calcio	%	0 - 0,4	0 - 0,4 (*)
Fosfato	%	3 - 44	3 - 44 (*)
Sodio	%	0 - 0,9	0 - 0,9 (*)
Potasio	%	0 - 19	0 - 19 (*)

(*) Estos valores son aproximados ya que no se dispone de suficiente información bibliográfica

HORMONAS**Tiroides****Unidades**

Triyodotironina (T3)	ng/ml	1,0 - 2,0	0,3 - 0,9
Tiroxina (T4)	µg/dl	0,8 - 2,1	1,1 - 3,2
Tiroxina Libre (T4 Libre)	ng/dl	0,7 - 2,5	0,5 - 1,9
TSH	ng/ml	0,01 - 0,34	No disponible

Páncreas endócrino

Insulina sérica	µU/ml	5 - 54	No disponible
Relación Glucosa/ Insulina		2,5 - 5,0	No disponible
Relación Insulina/ Glucosa corregida		menos de 30	No disponible
Factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF1)	ng/ml		Adultos: mayor de 200 Cachorros: mayor de 500

Adrenales

Cortisol	µg/dl	1,5 - 4,5	1,0 - 4,0
Aldosterona	pg/ml	15 - 344	15 - 102 (*)

(*) Estos valores son aproximados ya que no se dispone de suficiente información bibliográfica

Hormonas sexuales

Estrógenos (Estradiol)	pg/ml	Anestro: 5 - 10 Proestro: 50 - 100	Anestro: 5 - 10 Proestro: 50 - 100
Progesterona	ng/ml	Anestro: menos de 1,0 Proestro 0,8 - 3,0 Per. fértil: 4 - 20 Diestro: 10 - 50	Anestro: menos de 1,0 Diestro: 10 - 40
Testosterona	ng/dl	Macho: 75 - 400 Castrado: menos de 20 Hembra: menos de 20	Macho: 100 - 600 Castrado: menos de 50 Hembra: menos de 20

DROGAS Y TÓXICOS

Unidades

Perro**Gato**

Bromuro	mg/l	700 - 2000	-----
Digoxina	ng/ml	1,0 - 2,5	0,8 - 2,0
Fenobarbital	µg/ml	15 - 45	15 - 45
Plomo	µg/dl	0 - 35	0 - 35

VITAMINAS

Unidades

Vitamina B9 (Ácido Fólico)	ng/ml	4 - 13	12 - 20
Vitamina B12 (Cianocobalamina)	ng/l	150 - 580	150 - 1700
Vitamina D (25 Hidroxi Colecalciferol)	pg/ml	30 - 100	27 - 42

Los valores que se presentan son orientativos y corresponden a animales adultos.
Pueden existir diferencias entre laboratorios dependiendo de la metodología utilizada.
En caso de dudas, se sugiere contactarse al laboratorio.

